#### サウンドデザイン演習 (女子美術大学)

## 【講義2】古代ギリシャ時代において音楽とはいかなるものであったか?

~「ムーシケー」と、この世の調和の象徴としての音楽の共存~

講義担当: 石井 拓洋

takuyo.ishii (a) gmail.com

#### 話のながれ

- musicの語源「ムーシケー」の、本来意味するところは?
- 「ムーシケー」とは別の、ピタゴラスやプラトンにとっての「音楽」とは?
- 古代ギリシャにおける音楽とは 〈ムーシケー的音楽〉と〈ピタゴラス的音楽〉

- 当時の代表的な楽器とは?
- 楽譜が現存する人類最古の音楽とは?
- A.D. 4C 以降の1000年間、西欧はギリシャ文化の存在を知らなかった。

人類初の音楽家(!?)

#### 人類初の音楽家(!?)

- 「その弟はユバルといい、 **竪琴や笛を奏でる者すべての先祖となった**」

~ 旧約聖書 創世記 第4章 21節 より

- 紀元前 3000年頃の人らしい!?
- アダムとエバの子孫らしい (8代あと)!?
- 「ノアの箱舟」 (前2800年頃)よりも前の人らしい!?

#### 人類初の音楽家(!?)

(聖書の記述では)

アダム(享年930歳※) → カイン → エノク

- → イラド → メフヤエル → メトシャエル → レメク
- → ユバル (「竪琴や笛を奏でる者すべての先祖」、推定で紀元前3000年頃の人)
  - ※ 旧約聖書 創世記 第5章5節より
  - ※ 神話上の記述だが、かなり古くから音楽は存在していたらしい

#### メロディの誕生

- 言語起源説:言語の自然な発語にともなう抑揚
- 感情起源説:感情的な叫び声 (下降線)
  - → 「旋律」へと発展した、との説が有力
    - クルト・ザックス Curt Sachs 米・民族音楽学者による説 [ 片桐ら 1996: 8]

(前700年頃~前30年頃)

"Music"の語源

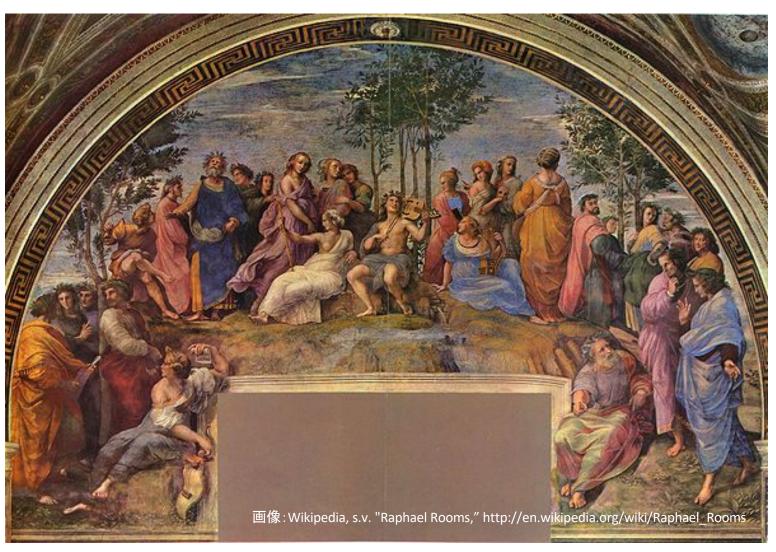
(前700年頃~前30年頃)

#### "Music"の語源

- 「ムーシケー」 mousike (ギリシャ語)
- 本来は「詩」・「音楽」・「舞踊」が統合した形を指す語。
  - ↓(そのさらなる語源は?)
- ムーサ mousa:ギリシャ神話の9人の女神 (英:muse)
  太陽神アポロンと共に「芸術や学問」を司る

[片桐ら 1996:15]

(前700年頃~前30年頃)



ラファエロ・サンティ 「パルナッソス山」(1501) ヴァチカン宮殿 (=サン・ピエトロ大聖堂に隣接するローマ教皇の住居) Raffaello Sanzio "The Parnassus" (1501) The Apostolic Palace @Vatican City



アポローン apollo : ギリシャ神話の神でオリュンポス十二神の一人。詩、音楽、演劇などの芸術を司る神。 また、羊飼いの守護神にして 太陽神でもある。 父は宇宙を司る神でギリシャ神話の主神「ゼウス」。

ムーサ mousa : 芸術家に霊感(インスピレーション)を与える9人の女神たち。それぞれに以下の芸術分野を司っているという。

カリオペ(叙事詩)、クレイオ(歴史)、メルポネペ(悲劇)、タレイア(喜劇)、エウテルペ(抒情詩)、エラト(独唱歌・恋愛詩)、テルプシコラ(合唱・舞踏)、ウラニア(天文、占星)、ポリュヒュムニア(神をたたえる讃歌・物語)。

※ この絵では作者 ラファエロ・サンティ自身も描かれている (カメオ出演!?)。



バチカン宮殿内のバチカン美術館「署名の間」の北壁と西壁に所蔵されるラファエロのフレスコ画「パルナッソス山」(1501, 左, 北壁)と「アテナイの学堂」(1509, 右, 西壁)

(前700年頃~前30年頃)

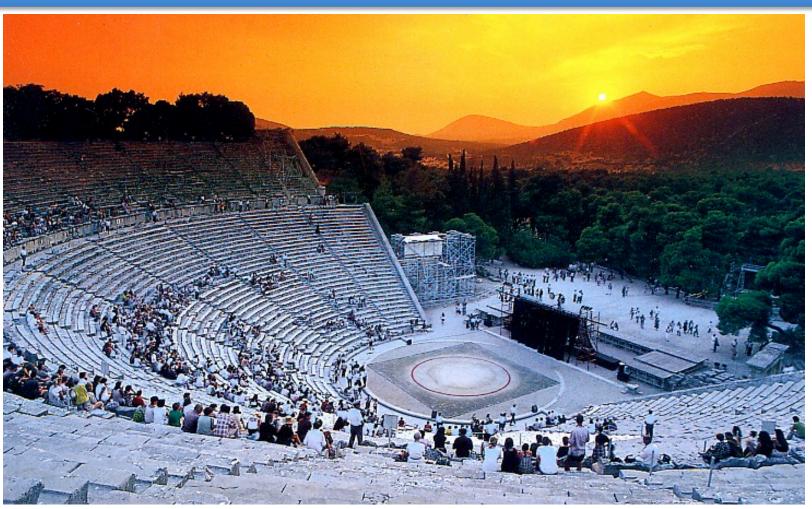
ムーシケーとしての「ギリシャ悲劇」

(前700年頃~前30年頃)

#### ムーシケーとしての「ギリシャ悲劇」

- ・「詩・音楽・舞踊」の理想的な融合 → 「総合芸術」
- 前5C. ギリシャの都市アテネで上演
- 仮面をつけた俳優 と 合唱隊(コロス・Choros)
- 舞台を「オルケストラ」という
- 代表作『オイディプス王』(ソポクレス作)など
- 西洋音楽史上の重要な転機で常に理想型として参照される
- 特に、バロック・オペラや 楽劇 (R.ヴァーグナー) の理想型

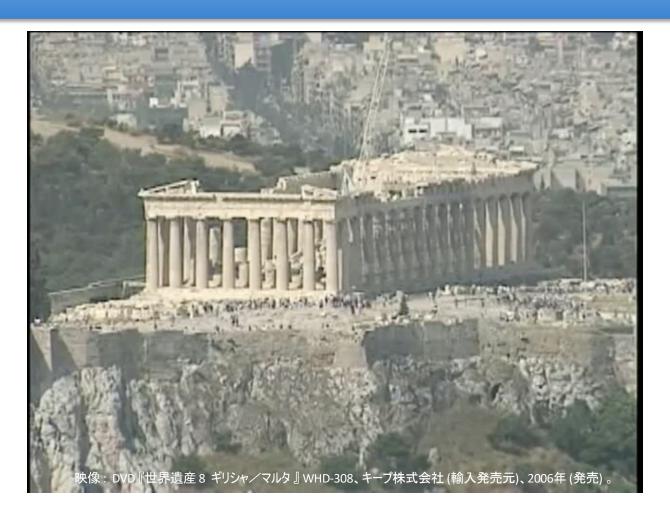
(前700年頃~前30年頃)



「エピダウロス」のテアトロン

画像: http://www.greecebytaxi.com/minibus full.html

(前700年頃~前30年頃)



現在のギリシャ共和国アテネのアクロポリスの様子 (映像 6分間)

映像: DVD 『世界遺産 8 ギリシャ/マルタ』 WHD-308、キープ株式会社 (輸入発売元)、2006年 (発売)。

(前700年頃~前30年頃)



映像: DVD「オイディプス王」ソポクレス原作(前427頃), 蜷川幸雄演出, ギリシャ公演 (2004発売)、発売元: 角川エンターテイメント ※ 日本の趣を活かしてに演出されたものと考えられる。上演場所はアテネのアクロポリスにある「ヘロデス・アティコス音楽堂」。約3分間。

(前700年頃~前30年頃)

ピタゴラス「天体のハルモニア」としての音楽の流れ

(前700年頃~前30年頃)

#### ピタゴラス「天体のハルモニア」としての音楽の流れ

- ムーシケーとは性格が異なる、古代ギリシャのもうひとつの音楽の捉え方
- ピタゴラス(前582-前496)-「万物の根源は数」
- ・ 音楽 = 「宇宙の秩序を示し、調和を象徴するもの」
- 数が協和音を作り出すことを唱える(音の調和は数で表現できる)。(オクターブ「2:1」、完全5度「3:2」、完全4度「4:3」)
- ・ 音楽の協和音を、宇宙の形成原理までに適応

→ ピタゴラスによる「天体のハルモニア」

(前700年頃~前30年頃)

ピタゴラス から プラトンへ

(前700年頃~前30年頃)

#### ピタゴラス から プラトンへ

- プラトン(前427-前347) 音楽におけるピタゴラスの思想を継承
- 音楽を「魂の調和」を促すもの → 「教育」 に取り入れる
- 「音楽」(魂・精神の訓練)と「体育」(身体の訓練)
- アリストテレス「(音楽は)徳を形成するための教育手段」
- 音楽は数(数字)が原因となるものであり、数が適切である時、 自然(宇宙)や人間にとって調和をもたらすものと認識された

(前700年頃~前30年頃)

つまり、〈ムーシケー〉とは別の、古代ギリシャにおけるピタゴラス由来のもうひとつの〈音楽〉とは、〈表現〉というよりも、むしろ〈学問〉に近かった。それは、数を原因とする現象のため、〈数学〉に関連する分野とされた。音楽とは、〈楽器や声による音の調和〉のみならず、〈天体の調和〉、さらに〈人体や魂の調和〉を含む、〈この世の調和の源〉と考えられたので 学問として探求するに値するものとされた。

※ このような経緯があり、中世に現れる ヨーロッパの大学において、 ピタゴラス的〈音楽〉は、主要な科目として実際に採用されることになる。

自由学芸(Liberal Arts):「自由民としての教養をたかめる教育」として中世の大学で教示された七科目。自由七科。三学四科。

- ・言語に関する三科 (文法、修辞学、論理学)
- 数学に関する四科 (算術、幾何、天文、音楽)

(前700年頃~前30年頃)

●ピタゴラス的音楽を由来として、中世には下3つが「音楽」とされた。

ムジカ・ムンダーナ (天体の音楽) ムジカ・フマーナ (人体と魂の音楽) 人間の調和を示す 聞こえない音楽 ムジカ・インストゥルメンタリス(楽器や声の音楽) 音自体の調和を示す、いわゆる音楽

天体の調和を示す 聞こえない音楽

「古代ギリシア音楽のあり様は、音楽芸術のあるべき 『古典』として、その後のヨーロッパ音楽の方向づけの ための幻の規範の役割を果たしつづけてきた」

「皆川 1977: 21]

(前700年頃~前30年頃)

#### 代表的な2つの楽器

(前700年頃~前30年頃)

#### Aulos 「アウロス」 笛 (二本管)



画像: http://www.mlahanas.de/Greeks/Music.htm

「 アウロス ( aulos ) は 木材、動物の骨、金属などからつくられた、オーボエに似た管楽器で、デュオニューソス (※) の楽器ともいわれる 。 ふつう二本のアウロスをつないだものが用いられた !

(アリストテーレス『詩学』松本仁助ら訳、岩波文庫、第1章訳注より、113頁)

※ デュオニューソス:ギリシャ神話の神の一人。葡萄酒と演劇の神。

(前700年頃~前30年頃)

#### kithara「キタラ」竪琴



画像: http://ancientolympics.arts.kuleuven.be/eng/tc015en.ht ml

#### ※ Guitar「ギター」の語源

「キタラー (kithara) はギリシアの代表的な竪琴で、アポローン (※) の楽器ともいわれる。 弦の数は五、七、十一、十二と次第に増加した」

「演劇ではアウロスとキタラーの両方が用いられたが、 アウロスの音楽が人々を興奮させる働きがあるのにたいし、 キタラーの音楽は感情をしずめる働きがあり、 より高貴なものとみなされた」

(アリストテーレス『詩学』松本仁助ら訳、岩波文庫、第1章訳注より、113-114頁)

※ アポローン: ギリシャ神話の神でオリュンポス十二神の一人。 詩、音楽、演劇などの芸術を司る神。 また、羊飼いの守護神にして 太陽神でもある。 父は宇宙を司る神でギリシャ神話の主神「ゼウス」。

(前700年頃~前30年頃)

今日、古代ギリシャで 実際に奏されていた 当時の音楽を 聞くことは出来ないのか?

(前700年頃~前30年頃)

#### 「セイキロスの墓碑銘」

- 世界最古の楽譜「セイキロスの墓碑銘(ぼひめい)」
- 墓石に「歌詞」と「旋律」が刻まれているものが発掘
- 1882年頃、トルコで鉄道工事中に発見されたという
- 紀元前100年頃に確かに存在した音楽 (人類最古の音楽)

情報ソース

(前700年頃~前30年頃)





古代ギリシャの音楽が記された墓石「セイキロスの墓碑銘」(B.C.100年頃)

1882年頃、トルコで発掘

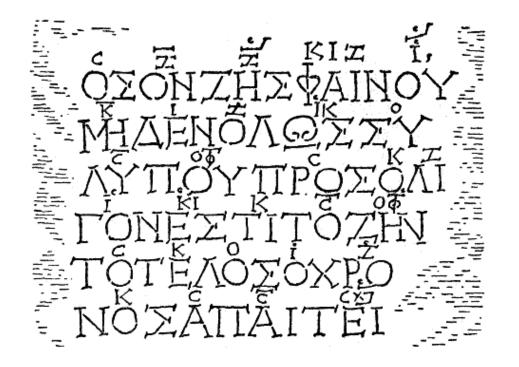


Abb. 15/16. Kopenhagen Inv. Nr. 14897 (= Nr. 18)

画像: http://www.translatum.gr/forum/index.php?topic=154108.0

(前700年頃~前30年頃)

「生きている間は輝いていてください 思い悩んだりは決してしないでください 人生はほんの束の間ですから そして時間は奪っていくものですから」



● 試聴:《セイキロスの墓碑銘》(紀元前100年頃に実在した音楽)

CD: 「Musique de la Grece Antique」より「11. Epitaphe De Seikilos」

「人生は短く 術のみちは長い」 ヒポクラテス (前460頃 – 前370頃, ギリシャの医者)

# OMEN BIOS BPAXYS HAE TEXNH MAKPA.

オー メン ビオス ブラクシ

エー デ テクネ マクラ

@ 女子美正門

この語と女子美との関係のいきさつは以下の資料を参照。

## OMEN BIOS BPAXYS HAE TEXNH MAKPA.

女子美術大学歴史資料室ニューズレター 『テクネ・マクラ』第2号(2010年10月25日発行)2頁。

http://www.joshibi.net/history/pdf/images/texnh02.pdf

(400年頃~ )

ヨーロッパから一度「忘れさられた」ギリシャ文化

(400年頃~ )

#### ヨーロッパから一度「忘れさられた」ギリシャ文化

- ・4世紀頃、「ゲルマン民族の大移動」が起きる(ゴート族など)。 5世紀に西ローマ帝国が滅亡し、西欧に進出したゲルマン人は 新たな国、フランク王国(現代の仏・独)を興す。それが現在の西欧の礎と なったが、西ローマ帝国に継承されていた古代ギリシャの知恵はゲルマン民族 伝わることはなかった。
- そのため、西欧(ゲルマン人の西欧)は、ギリシャ・ローマの古典文明の知恵を知る機会を逸した。(プラトンやアリストテレスのこと、など)。4世紀以降、その知恵や書物は東ローマ帝国で受け継がれた。
- 更に、7世紀(622)からイスラム帝国が、南ヨーロッパにも勢力を広めた。 東ローマ帝国 (ビザンツ帝国)を経由して、古代ギリシャの書物がイスラム教徒の手中に留まった。たとえば、アラブの文化で数学が発展した。

(400年頃~ )

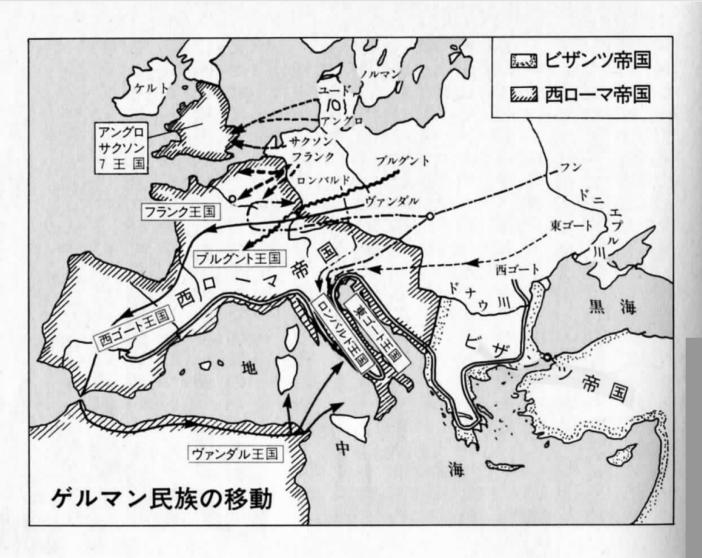
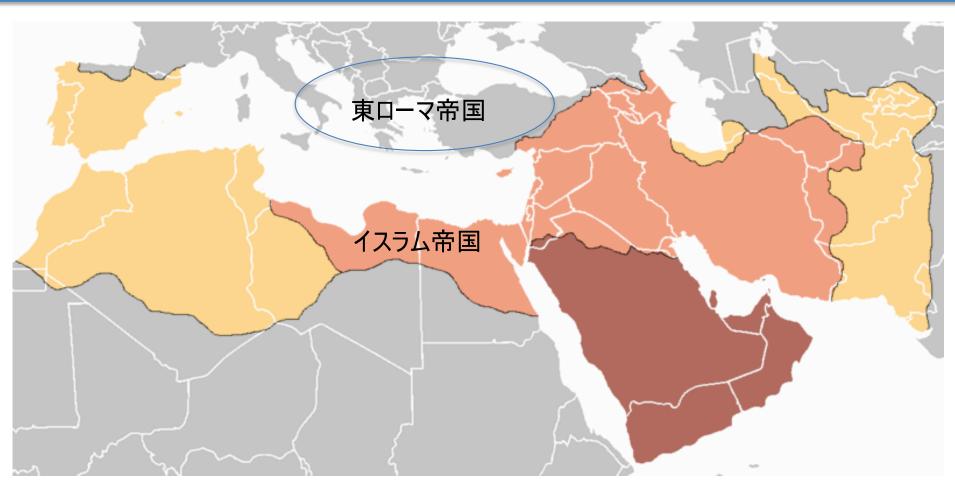


図: 水村光男 『この一冊で世界の歴史がわかる』三笠書房、1996年、67頁。

(400年頃~)



8世紀頃の「イスラム帝国」の勢力図 (色のついた部分。イベリア半島がイスラム化している)。 ギリシャはこのころ「東ローマ帝国」(ビザンツ帝国)領。

画像: http://ja.wikipedia.org/wiki/イスラム帝国

(400年頃~ )

#### ヨーロッパから一度「忘れさられた」ギリシャ文化

つまり、4世紀頃からの約1,000年間、 ゲルマン人たちの西欧は、ギリシャ文化の存在を 知らなかった。

「12世紀までのヨーロッパ人たちは、 ギリシャ・ローマについては、 ほとんど何もしらなかった」

[村上 2004:38]

※ ここでは、14世紀に先んじる 12世紀の西欧における アラビア文化との接触が、 その後の「ルネサンス」を可能にしたと強調する学説、「十二世紀ルネサンス」 に基づく 歴史観 を採用した。 以上

#### さらなる知識のために

- 岡田暁生 (2005)『西洋音楽史』中公新書
- ・ 片桐功 他 (1996)『はじめての音楽史』 音楽之友社
- ・ 皆川達夫 (1977)『中世・ルネサンスの音楽』 講談社現代新書
- 村上陽一郎 (2004)『やりなおし教養講座』 NTT出版
- ドナルド•H•ヴァン•エス (1970=1986)『西洋音楽史』 新時代社
- 小田部胤久 (2009)『西洋美学史』 東京大学出版会
- アリストテーレス『詩学』・ホラーティウス『詩論』岩波文庫-青604-9
- 伊東俊太郎『十二世紀ルネサンス』講談社学術文庫
- ・ 椎名亮輔(編著)『音楽を考える人のための基本文献34』 アルテスパブリッシング